

Aktuelle Pressemeldungen und Bilder können auch unter www.last-pr.de heruntergeladen werden.
Abdruck frei / Beleg erbeten

Redaktion:

Büro für Presse- und
Öffentlichkeitsarbeit

Dieter Last

Dielingerstraße 42 B
49074 Osnabrück

Telefon: ++49 (0541) 58 04 699

Fax: ++49 (0541) 58 04 698

E-Mail: info@last-pr.de

Internet: www.last-pr.de



[last.pressebuero](https://www.facebook.com/last.pressebuero)



[LastPressebuero](https://twitter.com/LastPressebuero)



[LASTPR](https://www.youtube.com/channel/UC...)



[PR Last RSS Feed](http://www.rss.com/PR-Last-RSS-Feed)

Kutzner + Weber GmbH

Frauenstraße 32

82216 Maisach

Telefon: ++49 (08141) 957 - 0

Fax: ++49 (08141) 957 - 500

E-Mail: info@kutzner-weber.de

Internet: www.kutzner-weber.de

Partikelabscheider Airjekt 1 – mehr Möglichkeiten

Kutzner + Weber bietet den Partikelabscheider [Airjekt 1](#) an – für automatisch beschickte Holz-Feuerstätten bis 50 kW und manuell beschickte Holz-Feuerstätten bis 25 kW. Jetzt wurde der Airjekt 1 in seinen Einsatzbereichen erheblich erweitert.

Der Airjekt 1 nutzt das elektrostatische Prinzip, um bis zu 90 % des Feinstaubes aus dem Abgas zu binden. Folgende Punkte sind neu:

- Der Airjekt 1 ist jetzt auch für weitere Abgassysteme zugelassen. Keramische Rohre können ebenfalls als Abscheideflächen verwendet werden.
- Der Partikelabscheider soll zukünftig auch bei raumluftunabhängigen Feuerstätten eingesetzt werden, der entsprechende Antrag ist gestellt. Dazu wird dann ein Alu-Flexschlauch im Durchmesser von 80 mm angeschlossen, um die Zuluft von außen herzuführen.
- Der Airjekt 1 kann in der Verbindungsleitung, im senkrechten Teil der Abgasanlage, in einer Schornsteinverlängerung sowie in einer außen angebrachten doppelwandigen Abgasanlage eingebaut werden. Damit ist er der am flexibelsten einsetzbare Staubabscheider am Markt.
- Für Abgasrohr-Durchmesser von 225 bis 300 mm liefert Kutzner + Weber automatisch eine Verlängerung für die Elektrodenhalterung mit. Sie kann mit wenigen Handgriffen montiert werden, damit die Elektrode exakt positioniert ist. So hat der Monteur in jedem Fall das richtige Zubehör zur Hand.

Sowohl bei den metallischen als auch keramischen Systemen muss die Abscheidefläche eine Mindestgröße

aufweisen: für handbeschickte Feuerungsstätten 1,5 m² und für automatisch beschickte 0,8 m². Nach wie vor wird der Einbau des Airjekt 1 im Neubau sowie im Bestand wie folgt gefördert:

Art des Wärmeerzeugers	Neubau		Bestandsgebäude	
	ohne Partikelabscheider	mit Airjekt 1	ohne Partikelabscheider	mit Airjekt 1
Pelletöfen mit Wassertasche	0 €	2.000 €	mind. 2.000 €	mind. 3.000 € max. 4.000 € *
Pelletkessel	0 €	3.000 €	mind. 3.000 €	4.500 €
Pelletkessel mit einem Pufferspeicher von mind. 30l/kW	0 €	3.500 €	mind. 3.500 €	5.250 €
Hackschnitzelkessel mit einem Pufferspeicher von mind. 30l/kW	0 €	3.500 €	3.500 €	5.250 €
Scheitholzvergaserkessel mit einem Pufferspeicher von mind. 55l/kW	0 €	2.000 €	2.000 €	3.000 €

* Der Partikelabscheider Airjekt 1 ist bei automatisch beschickten Biomassekessel bis 50 kW zugelassen. Die Höhe der Finanzierung bei einem Pelletkessel ergibt sich aus der Berechnung 80€/kW.

Keine Gewähr für die Richtigkeit. Details auf www.bafa.de
Stand: 13.05.2015

Weitere Details sind auch auf der [BAFA-Homepage](#) zu finden. [Informationen](#) zum Abgastechnik-Programm lassen sich auf der Kutzner + Weber-Website abrufen.



Der Partikelabscheider Airjekt 1 lässt auch bei keramischen Abgasanlagen einsetzen.

Abbildungen: Kutzner + Weber GmbH, Maisach